

# СВОДНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА «РЕМОНТ ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ» ЗА 2003 Г.

## РЕМОНТНЫЙ БИЗНЕС

Морозный день сервисного инженера <i>Солдатов М.</i> .....	1
Невыдуманные истории .....	1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9
Еще один день сервисного инженера. Поездка в Звенигово <i>Солдатов М.</i> .....	2
Как мы воров ловили <i>Иванов А.</i> .....	2, 3
Обслуживание копировальных машин и информационные технологии <i>Солдатов М.</i> .....	3
Советы постороннего <i>Пашинцев В.</i> .....	4
Байки старого телемастера <i>Гендин Г.</i> .....	4, 5, 6, 7, 8, 9
Наблюдения мастеров .....	4
Диалоги с клиентами .....	4
Бесплатный сыр или мышеловка? <i>Перстков В.</i> .....	5
«Посылторг» жив! <i>Коваленко И.</i> .....	5
Еще один день сервисного инженера. Поселок Краснооктябрьский <i>Солдатов М.</i> .....	6
Отдых сервисного инженера. Поселок Шындырьялы <i>Солдатов М.</i> .....	7
Розничный магазин в небольшом городе <i>Самсонов В.</i> .....	8
Правила обслуживания клиентов ремонтных мастерских .....	9

<b>НОВОСТИ МИРА</b> .....	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
---------------------------	---------------------

## ТЕЛЕАППАРАТУРА

Ремонт блока питания телевизоров Samsung на SMR40200 и HIS0169 <i>Столковых А.</i> .....	1
Еще об одной неисправности блока питания телевизоров Akai и Recor <i>Овчинников В.</i> .....	1
Методы проверки импульсных трансформаторов <i>Омельяненко А.</i> .....	1
Сервисные меню современных телевизоров <i>Рязанов М.</i> .....	2, 3, 4, 5, 6, 7

Особенности телевизоров на шасси CP-385 и CP-785 <i>Безверхний И.</i> .....	3
Телевизионное шасси MC-019A фирмы LG <i>Безверхний И.</i> .....	4, 5
Практические примеры неисправностей кадровой развертки телевизоров <i>Морозов И.</i> .....	4, 7, 8, 9
Меняем кинескоп в телевизоре Samsung CK 5073ZR <i>Столковых А.</i> .....	5
Некоторые неисправности телевизионных шасси 11AK19 и 11AK19PRO <i>Новожилов В.</i> .....	6
Особенности телевизоров фирмы Philips на шасси LO1.1 с размером экрана до 21 дюйма <i>Безверхний И.</i> .....	7, 8, 9
Особенности ремонта блоков питания телевизоров Second hand европейского производства <i>Перстков В.</i> .....	8
Об одном дефекте телевизора Daewoo на шасси CP-375 <i>Новожилов В.</i> .....	8
Ремонт источника питания телевизора «Рубин 51МО6» <i>Пельц Р.</i> .....	9

## Маленькие секреты больших мастеров

Ремонт телевизоров Funai, Recor, Rolsen, Samsung, Supra, Sharp, Sony, «Рубин» .....	1
Ремонт телевизоров Aiwa, Akai, Daewoo, Hitachi, JVC, LG, Orion, Panasonic, Philips, Recor, Samsung, Shivaki, Sony, Tatung, Toshiba, «Пекорд», «Рубин» .....	2
Ремонт телевизоров Akai, Daewoo, Funai, GoldStar, Grundig, JVC, NEC, Orion, Panasonic, Philips, Samsung, Sharp, Shivaki, Sony, Toshiba .....	3
Ремонт телевизоров Akai, Electa, Funai, Hitachi, Hitachi-Fujian, LG, Orion, Philips, Polar, Samsung, Sharp, Shivaki, Sony, Stassfurt, Supra, «Витязь», «Горизонт», «Садко», «Сокол» .....	4
Ремонт телевизоров Aiwa, Daewoo, ERC, Funai, Hitachi-Fujian, NEC, Philips, Recor, Samsung, Sharp, Tatung, «Вепас», «Полар» .....	5
Ремонт телевизоров Akai, Amcol, Daewoo, Ericsson, Funai, GoldStar, Horizont, JVC, LG, Orion, Philips, Samsung, Sharp, Shivaki, «Витязь» .....	6

Ремонт телевизоров Akai, Daewoo, Funai, GoldStar, Hitachi, JVC, Panasonic, Philips, Polar, Rainford, Rubin, Samsung, Sharp, Sony, «Садко» .....	7
Ремонт телевизоров Akai, Amcol, Daewoo, Funai, GoldStar, LG, NEC, Onwa, Onyx, Panda, Recor, Samsung, Sony, «Витязь», «Садко», Quadro .....	8
Ремонт телевизоров Aiwa, Akai, Funai, GoldStar, Horizont, JVC, Onwa, Panasonic, Philips, Recor, Roadstar, Samsung, Sharp, Supra, «Витязь», «Рубин», «Садко» .....	9

## ВИДЕОТЕХНИКА

Видеомагнитофоны HR-J677MS/J777MS фирмы JVC Тимошков П. ....	1
Канал цветности видеомагнитофонов и видеокамер Петропавловский Ю. ....	2, 3
Лентопротяжный механизм видеомагнитофонов JVC HR-J677MS/J777MS Тимошков П. ....	4
Каналы высококачественного звука видеомагнитофонов и видеокамер Петропавловский Ю. ....	5
Делать ли доработку К-механизма? Зотов С. ....	6
Канал обработки сигналов Hi-Fi-звука в видеомагнитофонах Panasonic Петропавловский Ю. ....	7
Дефекты коллекторных двигателей и механических узлов ЛПМ Петропавловский Ю. ....	8
Лентопротяжный механизм видеомагнитофонов JVC и Philips: особенности конструкции и устройство БВГ Петропавловский Ю. ....	9

## Маленькие секреты больших мастеров

Ремонт видеомагнитофонов Funai, Orion, JVC, Panasonic, Samsung, Sharp .....	1
Ремонт видеомагнитофонов Aiwa, Daewoo, Funai, JVC, LG, Panasonic, Samsung .....	6
Ремонт видеомагнитофонов Aiwa, Blaupunkt, Daewoo, Funai, JVC, Hitachi, LG, видеоплеера Fujeta .....	8

## АУДИОАППАРАТУРА

Особенности ремонта современных ламповых усилителей Гендин Г. ....	1
Оптические блоки серии KSS. Замена или восстановление? Авраменко Ю. ....	4
Модернизация оконечных каскадов проигрывателей компакт-дисков Долуда В. ....	5

Обработка ВЧ-сигнала и формирование сигналов сервоуправления в проигрывателях компакт-дисков Авраменко Ю. ....	6, 7, 8
Влияние шумов источника питания на качество звучания Долуда В. ....	9

## КОМПЬЮТЕРЫ И ОРГТЕХНИКА

Устройство и ремонт мониторов Fujitsu-Siemens и Hansol Морозов И. ....	1, 2
Принцип печати и устройство картриджа лазерного принтера Семенов Е. ....	1
Испытательные функции копировального аппарата Sharp SF-7850 Овсянников В. ....	2
Дефекты печати лазерного принтера Семенов Е. ....	3
Копировальный аппарат Sharp SF-7800/SF-7850: дефекты копий и методы их устранения Овсянников В. ....	3, 4
Современные накопители на жестких магнитных дисках Морозов В., Яценко С. ....	3, 5, 9
Устройство и ремонт монитора Philips 104S (шасси CM23 GSIII) Угаров С. ....	6, 7
Заправка и техническое обслуживание копировального аппарата Sharp SF-7800/SF-7850 Овсянников В. ....	8
Ремонт строчного трансформатора монитора ACER 7279G Кислицин И. ....	9

## АППАРАТУРА СВЯЗИ

GSM – победное шествие по планете Бовин В. ....	2
Радиотелефон Panasonic KX-TC1070 Комаров В. ....	2
Телефон GSM: «Как это может работать?» Бовин В. ....	3
Диагностика неисправностей мобильного телефона по току потребления Панов К. ....	3
Радиотелефон Panasonic KX-TC1403 Комаров В. ....	4
Проводной телефон General Electric FS2-9120 Морозов И. ....	5
Практические советы по реанимации утопленников Панов К. ....	6

Автоматический определитель номера на мини-АТС Panasonic KX-TA308, KX-TA616 и KX-TA624 Медведев М. ....	6
Сервисные операции бытовых радиотелефонов Рязанов М. ....	6
Мобильный телефон Siemens C35: основные неисправности и методы ремонта Данилов А. ....	7
Телефон с автоответчиком Panasonic KX-TMS32RUW Комаров В. ....	8
Диагностика и ремонт мобильного телефона Nokia 8210 Михайлов А., Большаков А. ....	9
Доработка СВ-радиостанции «Урал-Фермер» Ефремов В. ....	9

### ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

Мультиметры М832: устройство и ремонт Бобин С. ....	1
Измерение импульсного напряжения питания подогревателя кинескопа Омельяненко А. ....	3
Кабельный тестер Василенко В. ....	4
Генератор полного цветового телевизионного сигнала на двух микросхемах Медведев М. ....	5
Прибор для проверки «мерцающих» дефектов полупроводниковых компонентов Омельяненко А. ....	6

### ПРАКТИЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

Простой способ изготовления печатных плат Столловых А. ....	6
----------------------------------------------------------------	---

### СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Проекционные устройства отображения информации Беляев В. ....	5
MPEG-4, или Структуризация мультимедиа Новосельцев С. ....	6, 7
Запись на DVD: Multi и Dual Грудинин А. ....	8

### ИНСТРУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ

Паяльное оборудование от АКТАКОМ Гордеев И. ....	4
-----------------------------------------------------	---

### ИНСТРУМЕНТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Мы работаем, чтобы Вам было удобно! Кайванов А. ....	5
---------------------------------------------------------	---

### ПРАКТИЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

Простой способ вязки жгутов Чулков В. ....	1
-----------------------------------------------	---

### ЭЛЕМЕНТНАЯ БАЗА

Третье поколение БИС «однокристальных телевизоров» Безверхний И. ....	1, 2
Маркировка SMD-компонентов ...	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
Еще раз о третьем поколении БИС «однокристальных телевизоров» Безверхний И. ....	6

### ВКЛАДКА

Принципиальная схема телефона Panasonic KX-T2373MXW .....	1
Принципиальная схема радиотелефона Panasonic KX-TC1085VBX .....	1
Принципиальная схема телевизора Aiwa TV-C1400 .....	2
Принципиальная схема телевизора Aiwa TV-F21T1 .....	2
Принципиальная схема моноблока Sony KV14V5A .....	3
Принципиальная схема телевизора JVC AV-21PS .....	4
Принципиальная схема телевизора Aiwa TV-F21T1 .....	5
Принципиальная схема телефона Panasonic KX-T2375MXW .....	5
Принципиальная схема телевизионного шасси Grundig CUC 7303 .....	6
Принципиальная схема телевизионного шасси Grundig CUC 2021 .....	7
Принципиальная схема телевизора Aiwa AV-29M201 .....	8
Принципиальная схема телевизоров Grundig P37-1101/5TXT, T51-1101/5TXT, T55-1101/5TXT .....	8
Принципиальная схема телевизора JVC AV-20D303 (шасси FE) .....	9
Принципиальная схема телефона Panasonic KX-T7033X .....	9